•	 	Clai	

App	lication	/Contr	ol No.

10/653,825

Date

Examiner

Sheela C. Chawan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WONG ET AL.

Art Unit

2624

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date											
- 0.0		\vdash			_					\dashv			
Final	Original	11/20/06				•							
	1	1		П					\neg	\neg			
	1 2 3 4 5	1											
	3	✓											
	4	✓											
	5	✓											
	6	<											
	6 7 8	1								_			
	8	✓							_				
	9	✓		$oxed{oxed}$					_	_			
	10	√				_	<u> </u>						
	11	✓				<u> </u>		_	_	_			
	12	V	_	_		\vdash	$oxed{oxed}$		\Box	_			
L	13	ļΛ	_	\vdash		_	L_	_					
	14	Ϋ́	_	-		 				\dashv			
<u> </u>	15	14	\vdash	 	_	├		\vdash	\vdash	\dashv			
	10	1	-	 		-	H	\vdash	\vdash	\vdash			
-	10	マンシン マンシン マンシン マンシン マンシン マンシン マンシン マンシン	\vdash	-	-	\vdash		H	Н	\dashv			
	10	14	_	-		1	⊢		_				
	20	7	-	\vdash	_	┢			\vdash	H			
-	21	┝	-	\vdash	_	├	┢		-				
	22	\vdash	-	⊢	┝	⊢	-	_		Н			
<u> </u>	23	╁	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	_	-	-			
	24	1		┢	\vdash	\vdash	 		-	\vdash			
_	25	╁		\vdash		一	╁	\vdash	\vdash				
	26	Т		Г		\vdash		_					
	27	Т	Г	┢		Π	Π						
	28					T							
	29												
	30												
	31	Γ											
	32						匚						
	33		\Box	匚		L	匚		匚	\Box			
	34		Ĺ	\Box		oxdot		Ĺ		$ldsymbol{oxed}$			
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 27 28 29 30 31 32 33 33 34 35 36 37	_	L	L_	<u> </u>	L	1	<u> </u>	_				
<u></u>	36	1	L	<u>L</u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_			
<u></u>	37	1_	L	ļ_	L	上	<u>_</u>	_					
	38	<u> </u>	_	L	L	\vdash	↓_	<u> </u>	_	_			
<u> </u>	39	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	1	<u> </u>	_	<u> </u>			
├	40	\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash	₽-	₩	⊢	<u> </u>	├_			
<u> </u>	41		\vdash	-	\vdash	┞-	 -	├-	<u> </u>	_			
<u> </u>	42	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├ -	\vdash	⊢	\vdash	-			
<u></u>	43	\vdash	-	+-	├-	-	┼	-	├-	├-			
<u> </u>	45	╁	├	\vdash	├	⊢	+-	1	⊢	├			
\vdash	46	╁╌	┼	\vdash	-	+-	\vdash	\vdash	⊢	 -			
-	47	+	\vdash	+-	\vdash	╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash			
\vdash	48	+	┢	╁	+-	╁	╂	\vdash	-				
—	49	╁╌	╁	╁	\vdash	+	+-	\vdash	╁	├			
\vdash	50	+	┼	+	├-	╁	╁	┢	⊢	├			

1641111	_						_				,				_							_
Original		11/20/06				•						Final	Original									
1	T	√									i		51									
2		V							一		- 1		52								\Box	
3		√	\neg						T				53								\neg	
4		V		_					\neg	\neg			54	_						\neg	\neg	\neg
5	;	V				П							55									\neg
6	1	刁		_	_								56								\exists	\neg
7	+	Ĭ	\neg			_							57	-		-		_			\dashv	П
8		Ĭ			$\overline{}$		-		\neg	_			58	_		_		_		\neg	\neg	П
9		V	_			H	Н	\neg	\neg	_			59	_				\vdash	Н	\neg		\sqcap
10	1	√ √				-		\neg		-			60		_	_	_	\vdash	Н		\vdash	П
1		√				\vdash	_		\dashv	-			61		_			┢		\dashv	-	
12		V				Н	-	$\overline{}$	\dashv	_			62	-	_		_	├	_		\Box	H
1:	-	√			-	Н		-	-	_			63	\vdash			_	┢				-
14		√			-	-		\vdash					64	├				-	-	-	\vdash	\vdash
1:	=	√		•	-	 		H					65	-		┝		-	-	_	\vdash	Н
10	2	×		_	_	\vdash	\vdash	Н	-		١.	_	66	⊢		-	-	\vdash	\vdash		H	H
1	}	, <u>^</u>		_	-	-	H	Н	_				67	i -	⊢	\vdash			\vdash			Н
		^		-	-	\vdash						<u> </u>	68	\vdash	┝	⊢	-	_		_	Н	\vdash
18		Ý		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	_		-	69	⊢	-	⊢		├	┝		\vdash	\vdash
19		^		_	-	-	-	┝	\vdash	_	l		70	┝	┝	-		⊢	-	-	\vdash	$\vdash\vdash$
20	9	√	_	<u> </u>	_	-	<u> </u>						70			<u> </u>	 	⊢	-	_	\vdash	\vdash
2	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		_		<u> </u>	71	-	├—	_	├	<u> </u>	_	_	\vdash	\vdash
2:	2			_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_		_	l	<u> </u>	72	L	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash		_		Н
2	3			L	<u> </u>	┕	<u> </u>			_			73	╙	<u> </u>		_			_		Н
2	4		_	L	_	L		<u> </u>					74	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>		_		\square
2	5			ᆫ	_	匚		_	_				75		_	_	L.			_	<u> </u>	Ш
2	6		_	L	_	乚	_	_	_		l		76	_		_	<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	\Box
2			_	L		_		_			ļ		77	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	_	1_	L	_	<u> </u>	Ш
2	8							L	L				78	<u> </u>	<u> </u>	_	_		L			
2	9			_	L	乚	<u> </u>			L			79	<u> </u>		_		┖	_	L	L	Ш
3													80			<u> </u>					匚	Ш
3	1												81			<u></u>					L	\sqcup
3	2		Γ.				Π						82									
3	3							Г			ĺ		83			Ι.			\Box			
3			Г	Г									84	Γ				П	Π	Г		\Box
3	5					Г	Г	П	Г	Г			85	Г	П	Π		П				\Box
3	6										1		86	П		П		Г	Π		Г	П
3	7			Г	T					\Box	1		87	T	Π	Г		П				П
3	8		Г		Т		T	Г	Г		1		88	Γ				П	Т	Π	Г	П
3	9	_			Т	\vdash	t	T		1	1		89	Г					T		Г	П
4			T	Г	Г			T	_		1		90	Т	\vdash	Т	Г	T	Г	Г	T	П
4	1		\vdash	\vdash	T	T	t	Т	_		1		91		1	Т	Г				T	П
4	$\overline{}$		┢	_			 	T			1		92	1	T		┢	\vdash	Ħ	\vdash	\vdash	\Box
4	3		\vdash	\vdash	t	+-	H	\vdash			1		93	┢	1	Т	1	t	1		T	П
4		_	╁	一	 	\vdash	╁	-	┢	\vdash	1	—	94	t	\vdash	H	\vdash	✝	1	\vdash	\vdash	\vdash
4			1	1	1	t	╁╌	\vdash	H	\vdash	1	 	95	 	1	1	1-	1	 	\vdash	\vdash	\vdash
4	ᆰ		 	\vdash	1	+-	\vdash	\vdash	\vdash	1	1	<u> </u>	96	t	t	1	✝	t	t	\vdash	\vdash	\vdash
4			 	 	+-	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	1	—	97	+-	t	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
4			\vdash	⊢	+-	╁	 	\vdash	\vdash	-	1		98	+	\vdash	\vdash	 	1	1-	-	+-	\vdash
+ 7	9		⊢	⊢	+-	\vdash	+-	\vdash	├-	-	1	\vdash	99	╁	\vdash	\vdash	╁	+-	┼	├	+-	\vdash
	8		├	-	┼-	┢	\vdash	\vdash	⊢	├	1	—	100	+-	╁	+-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	⊢	╁╾┤
13	<u>~ </u>	_	Ц.	1	Ц.	1_		_	<u> </u>	_	J	L	1 100	1		1	١		1_	<u></u>	Ц_	ш

Claim Date Part	
101 102 103 104 105 106 107	
101 102 103 104 105 106 107	
101 102 103 104 105 106 107	- H - I
105 106 107	1 1
105 106 107	$\dashv \dashv$
104 105 106 107	\dashv
105 106 107	
107	\dashv
107	
107	-
108	\dashv
109	\dashv
103	$\dashv \dashv$
14401 1 1 1 1 1 1	\dashv
110	
1111	\dashv
114	+
113	$\dashv\dashv$
114	\dashv
112	
116	
117	
118	\dashv
119	
120	$-\!$
121	
122	
123	
120	
125	
126	
127	
128	
129	
130	\neg
131 132 133	
132	
133	$\neg \neg \neg$
134	$\dashv \dashv$
135	\dashv
134 135 136 137 138 139 140 140 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15	
137	
138	\dashv
139	\dashv
100	
141	
142	-H
143	+
144	+
	\dashv
145	
146	-
147	_ _
148	
149	\bot
150	